PHILIPS SERVICE

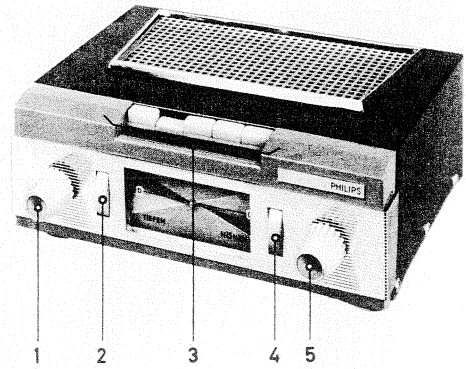
10-Watt-Verstärker

NG 5601

Hi-Fi-Verstärker

Technische Daten

Eingänge:	Rundfunk Kristall-Tonabnehmer Dyn.-Tonabnehmer Tonbandgerät	
Empfindlichkeit:	(für 50 mW Output)	
	Rundfunk	ca. 0,5 mV
	Tonabnehmer (Kristall)	ca. 10,0 mV
	Tonabnehmer (dyn.)	ca. 0,55 mV
	Tonband	ca. 10,0 mV
Leistung:	10 Watt (bei einem Klirrfaktor < 1 %)	
Netzspannungen:	110, 125, 145, 220 V ~ 50 Hz	
Sicherung:	0,3 Amp., träge	
Skalenlampe:	Soffittenlampe 6 V, 3 W	
Leistungsaufnahme:	bei 220 Volt ca. 43 Watt	
Röhren:	EF 86, ECC 83, ECC 83, EL 86, EL 86	
Ausgänge:	Baßlautsprecher	Z - 800 Ω
	Hochtonlautsprecher	Z - 800 Ω
	Sonstige Lautsprecher	Z - 800 Ω
	Kontrollautsprecher	Z - 5 Ω
Abmessungen:	Breite: 260 mm Höhe: 108 mm Tiefe: 210 mm	
Gewicht:	ca. 4,5 kg	
Fertigungsjahr:	1958.	



Bedienungsknöpfe:

1 Lautstärkeregler
2 Baßregler
3 Tasten
(von links nach rechts:
Tonbandwiedergabe, Rundfunk,
Sprache, Tonabnahme, Tonbandaufnahme)
4 Höhenregler
5 Netzschalter

Spezial-Ersatzteile

Alle übrigen Ersatzteile sind im Service-Standard-Materialschrank SMS 1 enthalten.

Hier nicht aufgeführte Kondensatoren müssen eine Mindestspannung von 500 Volt, Widerstände eine Mindestbelastbarkeit von 1/2 Watt haben.

Kondensatoren

Pos.	Wert	Art und Mindestspannung	Bestell-Nummer
C 1	50 µF	Elko 500/550 V	A9 999 12/R 50+50
C 2	50 µF		
C 3	50 µF	Elko 500/550 V	A9 999 12/R 50+50
C 4	50 µF		
C 5	8 µF	Elko 350/385 V	A9 999 12/M 8+8
C 6	8 µF		
C 7	8 µF	Elko 350/385 V	A9 999 11/M8
C10	100 µF	NV-Elko 3 V	AC 5710/100
C33	1 µF	Elko 350 V	A9 999 09/M1
C34	8 µF	Elko 350/385 V	A9 999 11/M8
C35	32 µF	Elko 350/385 V	A9 999 11/M32
C36	100 µF	NV-Elko 12/15 V	A9 999 10/C100
C37	0,22 µF	Polyester-Kond. 125 V	C 296 AA/A220K

Widerstände

Pos.	Wert	Art und Mindestbelastbarkeit	Bestell-Nummer
R 1	50 Ω	Draht-Wid. 1 W	WN 556 54/F50E
R 2	50 Ω	Draht-Wid. 1 W	WN 556 54/F50E
R10	0,5 MΩ	Potentiometer (Lautst.-Regler)	WE 365 72
R10'	1,5 MΩ		
R20	2 MΩ	Potentiometer (Höhenregler) -	WE 365 73
R24	2 MΩ	Potentiometer (Baßregler) -	WE 365 74
R49	220 Ω	Kohle-Wid. 1 W	A9 999 00/220E

Spulen

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
S 1 - S10	Netztransformator	WE 141 48
S11 - S11'	NF-Trenndrossel	WE 166 06

Gleichrichter

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
X 1	Selenflachgleichrichter	WE 729 57
X 2	Selenflachgleichrichter	WE 729 56

Service-Ersatzteile

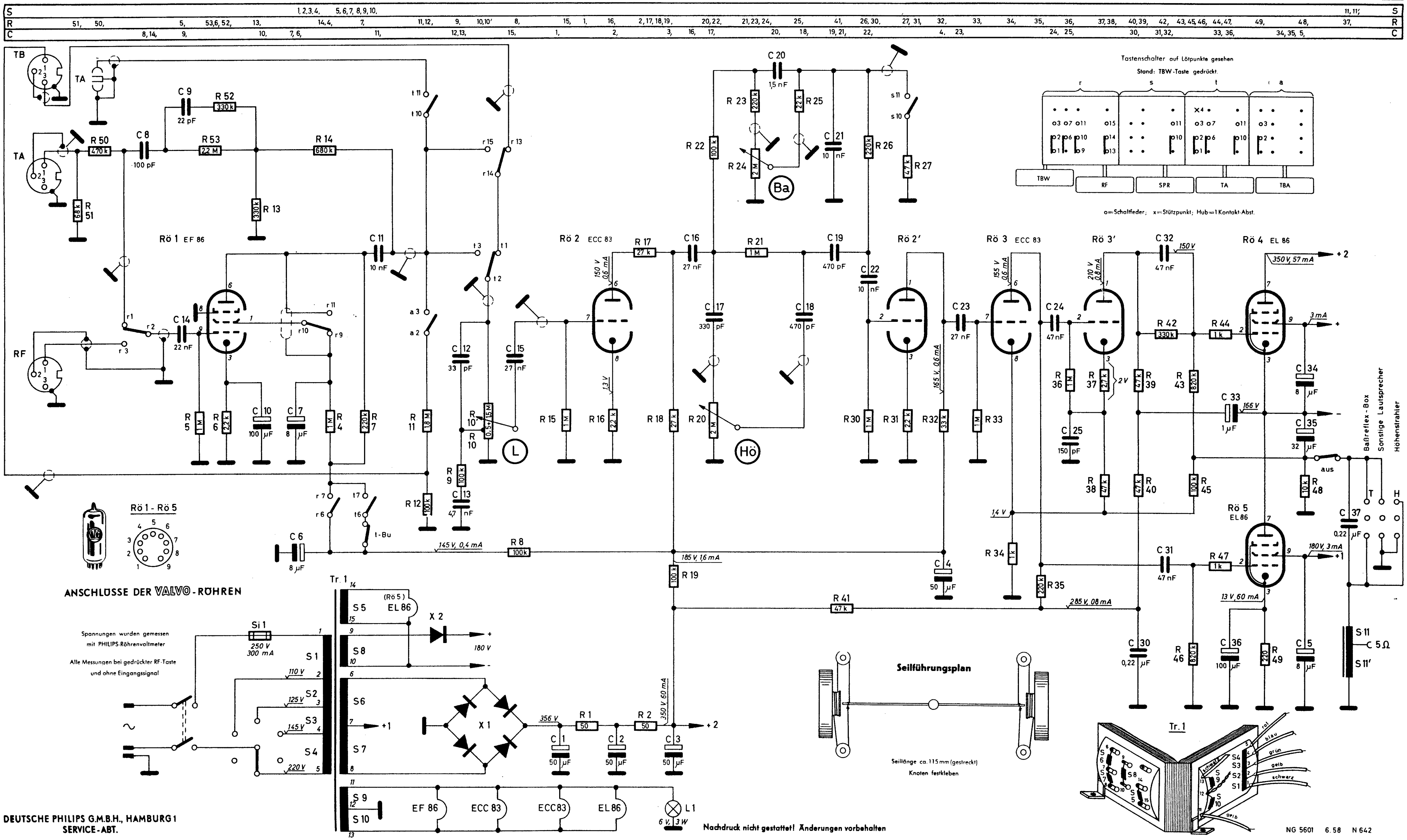
Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
1	Gehäuse	WE 729 54	11	Schaltbuchse	WE 333 35
2	Knopf	WE 365 84	12	Drucktastenschalter	WE 171 62
3	Frontblende (Preßstoff)	WE 365 69	13	Gewindebuchse 10 x 0,75 für Pos. 3	WE 304 71
4	Frontplatte-Chassis (Metall)	WE 741 08	14	Rändelknopf (Baß- und Höhenregler)	WE 396 54
5	Röhrenfassung	WE 395 62	15	Zeiger	WE 558 30
6	Antriebsseil (meterweise)	K 302 ZZ/12	16	Tastenknöpfe	HA 713 30
7	Skala	WE 219 57	17	Bezeichnungsstreifen für Tasten	WE 612 69
8	Tonband-Steckdose	WE 398 75	18	Dreh-Netzschalter	WE 181 27
9	Skalenlampe (Soffitte)	6842	19	Seilrolle für Pos. 4	WE 712 72
10	Glasrohrsicherung 0,3 Amp., träge	A9 999 74/300			

Nachdruck nicht gestattet! Änderungen vorbehalten

PHILIPS SERVICE

NG 5601

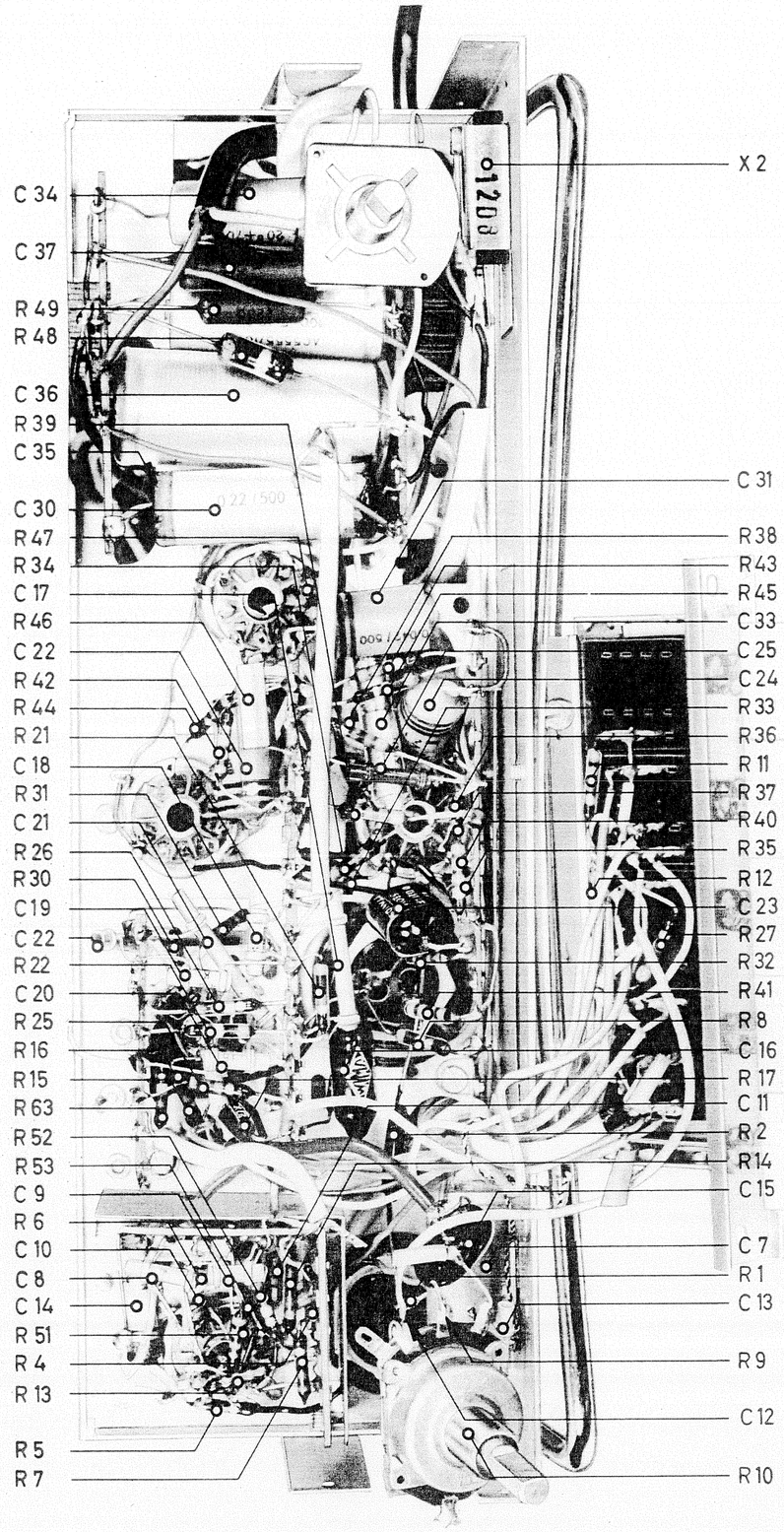
Hi-Fi-Verstärker



DEUTSCHE PHILIPS G.M.B.H., HAMBURG 1
SERVICE-ABT.

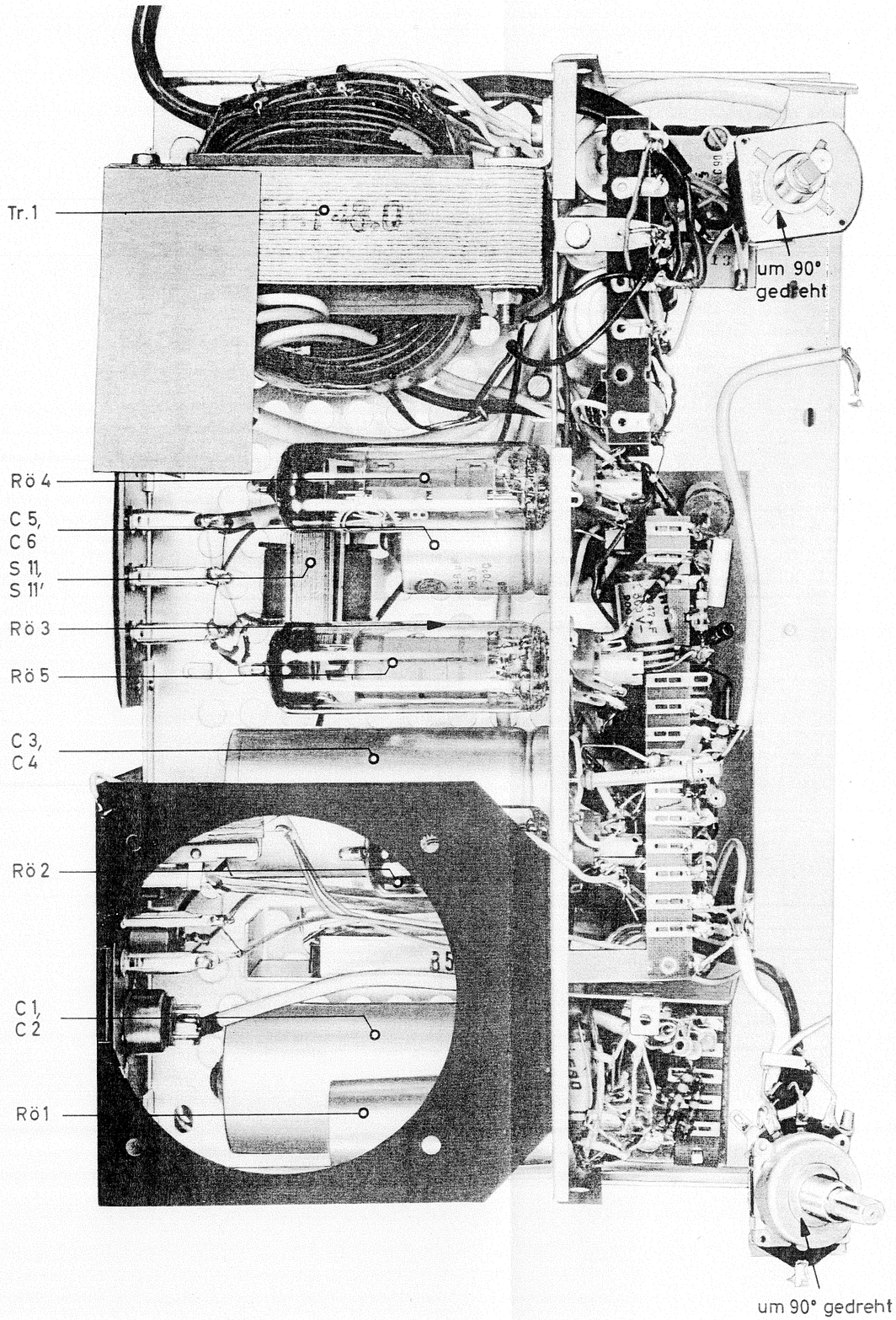
Nachdruck nicht gestattet! Änderungen vorbehalten

NG 5601 6.58 N 642



Tastenschalter
um 90° gedreht

Vorderansicht



Aufsicht